Index of Claims

Applicati	on/	Control	No.
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

10/670,356

Examiner

Tuan H. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HATANO ET AL.

Art Unit

2813

√	Rejected
	Allaurad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	interference

A	Appeal
0	Objected

	aim	1				D-4					٦			_									າ ເ
	aim T	Date					_	-	Claim						Date								
Final	Original	11/29/05										Finat	Original										
	1	٧]		51] [
	2	٧]		52						Γ] [
	3	V			L]		53] [
	4	V						L					54							L] [
	5	٧					_		L				55] [
	6	v	匚	L	L		L						56					L	_		L		IJ
L	7	v		_		<u> </u>			<u> </u>				57	Ш		L_	_	匚	L		L		J I
	8	V	_	<u> </u>	乚	_	_	<u>_</u>	L				58			L	_	_	<u> </u>	L	L	_	Į Į
	9	V		L_	L	_	_	_	_	_			59			_	_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	↓
	10	Ý		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			60	Щ				_	_	┡	<u> </u>	_	↓ ļ
	11	V	_	L	<u> </u>	ļ		_	_	<u> </u>			61	Ш			_		<u> </u>	_	 _	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
	12	٧	—		 	⊢-		<u> </u>	-	_	1		62	Ш		<u> </u>	_	-	₩	 	<u> </u>	<u> </u>	↓ ↓
	13	٧	<u> </u>	_	<u> </u>		-	<u> </u>	 -	 	-		63	Н		_	\vdash	\vdash	⊢	├-	<u> </u>	\vdash	
	14	V	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├	<u> </u>	\vdash	-	1	_	64	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-	-	{
	15	=	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash		<u> </u>	-		-		65	Н		<u> </u>	L	-	 	-	 	\vdash	
<u> </u>	16 17	=		-	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	┨		66 67			<u> </u>		-	⊢	\vdash	⊢	⊢	1 }
-	18			⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┨	_		Н		<u> </u>	_	┝	⊢	⊢	⊢	├-	1 1
-	19	v =		-	┢	├	⊢	├	H	-	┨		68 69	Н		<u> </u>	_	⊢				-	1 }
-	20			-	-	-		\vdash	⊢	⊢	1		70	Н		_	_	⊢	\vdash	├ —		├	1 }
	21	=		H	⊢	⊢	-	-	⊢	├-	1		71	Н		_	<u> </u>	⊢	⊢	-	-	-	łł
<u> </u>	22	v	-	-				-		\vdash	1		72	Н	_	_	\vdash	├	├	├	\vdash	├	{
<u> </u>	23	=		┝		-			┢	-	ł		73	H		_			┝	<u> </u>	┢	\vdash	1 1
	24	┝	_	\vdash	_	_	-		\vdash	-	1		74	Н	-	-	-	-	├	┢		_	łŀ
	25	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	┢	1		75	\vdash		_	-	-	┢	┢	⊢	\vdash	1 1
	26		_	 		-		-	-	\vdash	1		76		-				-	\vdash	\vdash		1 }
	27		_	_	┢	-	┢	-	┝	\vdash	1		77	\dashv			\vdash		-	\vdash		┢	1 1
	28		_	-	-		\vdash	 	\vdash	┪	i	_	78		_	-	-	-	-	_		┢	1 1
	29	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			79		_	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	┢	1 t
	30			\vdash		H	\vdash	\vdash	T	┢	1		80	\neg						<u> </u>	-	_	1 1
	31			_	_	\vdash		\vdash			1		81						T				1 1
	32					_		\vdash			1		82	\Box				_		Г			i i
	33									Г	1		83							Г			i t
	34]		84) †
	35												85] [
	36]		86] [
	37												87] [
	38				匚	\Box			匚	\Box			88] [
	39				匚								89] [
	40				_				<u> </u>	<u> </u>			90	Ш					<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	[
	41			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	_			91					_	<u> </u>	<u> </u>		L_	ļ ļ
\square	42			Ш	<u> </u>	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>			92	\sqcup					<u> </u>	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	
igspace	43	Ш		L	<u> </u>	_	L.		<u> </u>	<u> </u>			93	Щ				_	_		_	<u> </u>	
<u> </u>	44	Ш		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>			94	\square				_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	45	Щ		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.,		<u> </u>	L.			95	Щ					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	46			L_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	\vdash	L			96	\sqcup				_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
\vdash	47			Ш		ļ		_	\vdash	<u> </u>			97	\dashv		_	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
	48	\vdash		Ш	<u> </u>	 	\vdash	\vdash		_			98	\dashv		_		_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	49	Щ		Н	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ь	<u> </u>	-			99	\dashv	_	Į.		_			-	<u> </u>	
	50			Ш	L_			L	L	L_	J		100					L	L		L		jί

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51 52		Г	\vdash	Г		Г					
	52	Г		Г	Π		Г					
	53		$\overline{}$	\vdash		Т				Т		
	54		Г							Г		
	55							Г				
	56			1			\vdash	Г				
	57		\vdash	\vdash			Т	\vdash				
	58											
	59											
	60			Г				Г				
	61							Г	Π			
	62			-				`	Π			
	62 63							Г				
	64				П							
	65											
	66								Г			
	67											
	68			Г		Г						
	69											
	70											
	71				Г							
	72											
	73 74											
	74											
	75											
L	76 77			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	_			
<u> </u>	77			L	_			L_	_			
	78			匚					_			
<u> </u>	79	Щ		╙	$oxed{oxed}$							
	80			<u> </u>								
<u> </u>	81	Ш			_			_	_			
-	82				_							
\vdash	83	Щ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
	84	Ш		<u> </u>	_	\sqcup	\vdash	Ш	\vdash	_		
-	85	Щ		_	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	_		
	86	Щ	_	\vdash	\vdash	Щ.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	87	Н		 	Ш		<u> </u>	-	<u> </u>	-		
\vdash	88	Н	-	⊢	-	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>			
\vdash	89			<u> </u>		-	\vdash	\vdash	H			
	90 91	\vdash	-		-		\vdash	\vdash	\vdash	_		
\vdash	92			<u> </u>	_	Н	-	_	_	_		
-	93	-		⊢	-			\vdash	\vdash	-		
\vdash	94	\vdash		 	-	\vdash			-	-		
\vdash	95	-		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			
\vdash	96	\vdash	-	-	-	Н	-	\vdash	\vdash	-		
\vdash	97	\vdash			-	Н	\vdash	H	\vdash	\vdash		
\vdash	98	\dashv		-	-			\vdash	\vdash	\vdash		
 - 	99	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		
-	100	\vdash		H	H			-		_		

Cli	aim				i	Date	<u>—</u>			
					Π		T		1	
<u></u>	Original	l						i		
Final	Ē								ŀ	
-	ō	ĺ							1	
		 	┢	├-	⊢	⊢	_	_	⊢	<u> </u>
	101	⊢	┡	⊢	-	├	-	<u>. </u>	┡	Ш
	101 102 103	_	L.	$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>		_	L	L_
	103	_			_		_	_	L	
	104 105								<u> </u>	<u> </u>
	105				l				1	
	106				Г					
	107 108			Ì						
	108		-		Т	Т	Т	Т	Г	Г
_	109	\vdash	\vdash	1	H		Т		Т	\vdash
<u> </u>	110	\vdash	\vdash	-	H	\vdash			H	
	111	┝	-	╁	⊢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	111	⊢	-	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	
$\vdash\vdash\vdash$	112 113	\vdash	├	├	-	₩	⊢	⊢	⊢	\vdash
 	113	<u> </u>	-		_	—	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
	114	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
ldash	115	L	<u> </u>	_	L_	\vdash		_	_	Щ
$oxed{oxed}$	116	_	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117		L	匚	L				L	
	118			<u></u>		L		L	Ĺ.,	
	119									
	120						Г			
	121									
	118 119 120 121 122 123 124 125					П				П
	123			Г						П
	124			Т		T				
Н	125				\vdash	H				
\vdash	126	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash				
-	126 127 128	\vdash	┢	┢╾	┢	┢	_	_		Н
	128	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		_	-	-
\vdash	120	\vdash	⊢	├	-	├		_	-	\vdash
\vdash	129	-	-	H	-	├			-	-
	130		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_
	131	_		_	_	_	_	_	_	_
\vdash	132	_	_	<u> </u>	_	L			_	_
	133		_	_		_				Ш
	129 130 131 132 133 134 135	<u> </u>	L	_	L.	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	135		L.	<u></u>	<u></u>	\perp	L.		L	Ш
	136		L					L	L	L
لـــــا	137 138									
	138									
	139									
	140									
	141									П
	142			Π						П
	143			Г						
	144			Г			$\overline{}$	_	П	П
	145		\Box	T -			_	Т		Н
\Box	146	-	_	\vdash	_	 			\vdash	Н
\vdash	147		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
\vdash	148	-		\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash
	149	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	—	-	\vdash	Н
$\vdash \vdash \vdash$		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	_	\vdash
لــــا	150			<u></u>						Ш